FRANÇAIS



2012 NEWS



UN CHARGEUR TACTILE NOUVELLE GENERATION



ECRAN TACTILE COULEUR 3" 400X240

CHARGE : LIPO, LIFE, LIION, NIMH, NICD & PB BATTERIES

DOUBLE ENTREE AC 220 VOLTS DC 12 VOLTS

ASSISTANT INTUITIF DE CHARGE

UTILISATION SIMPLE ET LOGIQUE

Le chargeur Advantage Touch est le premier d'une nouvelle génération de chargeur intelligent conçu par Team Orion. Equipé d'un écran tactile couleur et d'une interface logiciel intuitive, ce nouveau chargeur est tout simplement révolutionnaire



240x400 PIXEL
TFT COLOR TOUCH SCREEN

Ecran tactile SPECTRA TFT-LCD Couleur

Pour un appareil comme celui-ci, l'écran est une partie très importante du chargeur. L'écran 3" 400x240 TFT couleur LCD combiné au nouveau logiciel tactile ATTS va révolutionner le chargeur traditionnel. Les composants sélectionnés assurent une qualité sans faille. L'interface intuitive très conviviale, permet une utilisation simple et interactive. Les informations sont clairement affichées sur l'écran et les entrées utilisateurs sont précisément enregistrées.



HIGH PRECISION
CHARGING PROCESSOR

HPC Processeur de Charge Haute précision

Le plus important pour un chargeur est de produire une charge complète de la batterie, peu importe le type et le statut original de celle-ci. La persévérance de notre département R & D a permis d'élaborer le meilleur profil pour charger et décharger des batteries, tout en offrant performance et fiabilité. La haute précision des circuits de chargement gère la charge et la décharge avec des niveaux de précision sans précédent et une qualité optimale.



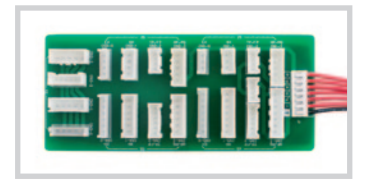
ADVANCED TOUCH
TECHNOLOGY SOFTWARE

ATTS Advanced Touch Technology Software

Le logiciel ATTS a été spécialement conçu pour le chargeur Advantage. Son interface intuitive offre à la fois une facilité d'utilisation pour les débutants et de personnalisation pour les utilisateurs expérimentés. Toutes les informations sont clairement affichées sur l'écran couleur haute résolution, rendant obsolètes les manuels d'utilisation. Pour rendre les choses encore plus simples pour les utilisateurs débutants, un assistant de configuration permet paramé   trer le chargeur.



ORI30185 EU-Version
ORI30186 UK-Version
ORI30187 USA-Version
ORI30188 CH-Version
ORI30189 JP-Version
ORI30190 AU-Version



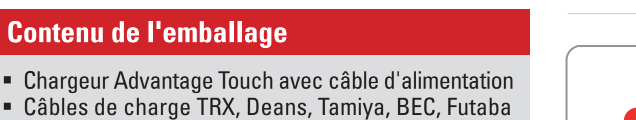
Multi-prise d'équilibrage 4-en-1 pour XH, TP/FP, EH et HP/PQ avec connecteur inclus.



Caractéristiques

- Chargeur avec écran tactile 400x240 pixel TFT-LCD.
- Charge les batteries LiPo, LiFe et LiIon de 1S à 6S, les batteries NiMh/NiCd de 1 à 15 éléments et les baatteries au plomb de 2 à 20V.
- Courant de charge 0.1-5A (50W max)
- Courant de décharge 0.1-1A (5W max)
- Double entrée, AC 220V, DC 12V.
- Logiciel d'optimisation tactile innovant ATTS
- Système de charge de haute précision HPC
- Assistant de paramétrages
- Affichage de graphique de données
- Fonctions : charge, décharge, cycle, stockage, équilibrage
- Fonction d'équilibrage uniquement
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'équilibrage commutable
- Multi-prise externe d'aquilibrage pour les types de connecteurs XH, TP/FP, EH, HP/PQ
- Câbles livrés : TRX, Deans, Tamiya, BEC, Futaba et pinces crocodile
- Interface multi-langues
- Sonde optionelle disponible
- Delta-peak ajustable
- Maintien de charge commutable
- Taille compacte





Contenu de l'emballage

- Chargeur Advantage Touch avec câble d'alimentation
- Câbles de charge TRX, Deans, Tamiya, BEC, Futaba et pinces croco
- Câble USB
- Multi-prise d'équilibrage (XH, TP/FP, EH et HP/PQ)
- Manuel d'utilisateur et guide de démarrage rapide

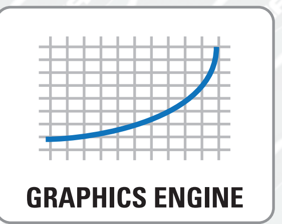
Caractéristiques techniques

Entrée	DC-12V / AC-220V
Types de batterie	NiMh/NiCd 1-16 éléments
	LiPo/LiFe/LiIon 1-6 éléments
	Pb 2-20V
Courrant de charge	0.1-5A (50W max)
Courrant de décharge	0.1-1A (5W max)
Dimensions	L170xW158xH45mm
Poids	662g



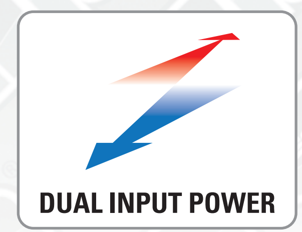
Fonction d'équilibrage avancée

Le chargeur tactile Advantage est équipé d'une fonction d'équilibrage des batteries au lithium. Cette fonction vous permet de vérifier l'état de vos batteries au lithium et, si nécessaire, peut équilibrer les éléments sans avoir à utiliser les fonctions de charge ou de décharge du chargeur. Un affichage graphique et de données comme la tension et l' IR pour chaque élément sont affichées à l'écran.



Moteur graphique

Grâce aux capacités avancées logiciels et matériel, le chargeur peut afficher graphiquement le courant de charge et l'état de décharge. Le graphique affiche une lecture visuelle des données qui peuvent vous aider à mieux analyser l'état actuel de la batterie. Vous pouvez ainsi vérifier la charge de la batterie et les courbes de tension de décharge qui pourraient indiquer d'éventuelles incohérences.



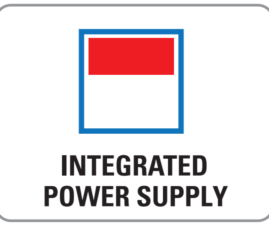
Alimentation double entrée

Le chargeur tactile Avantage permet d'utiliser deux modes d'alimentation; AC-220V et DC-12V. Cela signifie que l'alimentation du chargeur peut se faire aussi bien sur une prise secteur 220V que sur une batterie de voiture en 12V.



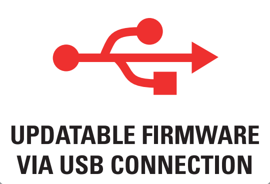
Assistant de configuration

Régler correctement les paramètres du chargeur n'est pas une tâche facile pour utilisateurs novices. Pour aider ces utilisateurs, le chargeur tactile Avantage dispose d'un assistant de configuration qui vous permet de configurer facilement les paramètres du chargeur en suivant les informations à l'écran.



Alimentation intégrée

Le chargeur tactile Avantage est de taille compacte malgré son alimentation intégrée. Le principal avantage est que vous n'avez pas besoin d'acheter une alimentation séparée avec le chargeur et vous pouvez brancher le chargeur directement dans une prise électrique.



Port USB

Le chargeur est équipé d'un port mini-USB. Grâce à ce port, vous pouvez connecter votre chargeur à un ordinateur PC et mettre à jour son logiciel. La mise à jour du logiciel peut améliorer les capacités du chargeur et permet également de bénéficier des dernières fonctionnalités. Ces mises à jour logiciels peuvent être téléchargées à partir de notre site web / www.teamorion.com/touch.



Interface Multi-Langues

Afin d'améliorer la convivialité du chargeur tactile Advantage, nous avons traduit le logiciel dans différentes langues. L'interface du chargeur est en Anglais par défaut et peut être changée en Français, Allemand, Italien ou Japonais. L'interface en Français peut être téléchargée depuis notre site web / www.teamorion.com/touch.



LE NOUVEAU CONCEPT : CARBON PRO WTS



SYSTEME DE TRANSFERT DES MASSES INNOVANTE

TECHNOLOGIE CARBON PRO LIPO 90C

PARFAIT CONTROLE DE LA REPARTITION DES MASSES

POIDS COMPOSES D'ALUMINIUM ET DE LAITON

COMPATIBLE AVEC TOUTES LES VOITURES DE COMPETITION

Team Orion est le premier fabriquant à utiliser une coque plastique pour protéger les éléments LiPo des impacts et rendre l'aspect plus convivial. Nous avons aujourd'hui développé un nouveau concept : le WTS "Weight Transfert System».

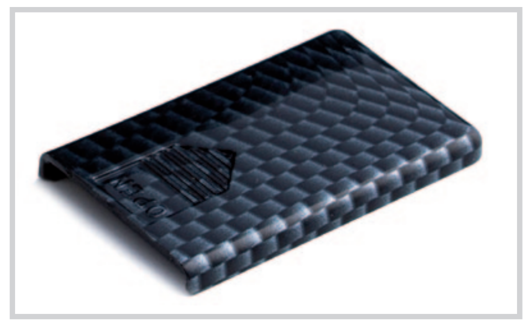




Aujourd'hui, la répartition des masses sur un châssis de compétition est un paramètre très important. La position de la batterie, joue un rôle capital dans cet équilibre. Le problème est que la taille et la disposition des batteries actuelles limite l'efficacité de ce paramètre. Pour remédier à cette limitation, Team Orion a développé un boîtier de batterie qui utilise des éléments courts et pourvu de trois compartiments pour placer des poids. Grâce à cela, vous pouvez non seulement modifier la position de la batterie, mais aussi son poids total ainsi que la répartition de sa masse et ce, à l'intérieur de la batterie.



ORI40510 Lot de poids pour Carbon Pro WTS



ORI40511 Capot de batterie Carbon Pro WTS

Caractéristiques

- Nouveau boîtier au design carbone
- Taille compacte et léger
- Dernière technologie LiPo 90C
- Capacité de 4000mAh idéale pour le buggy
- Eléments excentrés permettant une meilleure répartition des masses
- Poids en aluminium (22g) ou en laiton (69g)
- Poids ajustable de 204g (sans poids) à 411g (avec 3 poids en laiton)
- Connecteurs positionnés à l'avant et à l'arrière pour faciliter les branchements
- Changer les pôlarités entre l'avant et l'arrière pour éviter les mauvaises connections

ORI14053 Carbon Pro WTS 4000mAh 7.4V 90C avec poids



BATTERIES LIPO 3S
LA SOLUTION FACILE !



- 3 ELEMENTS POUR DES PERFORMANCES INEGALLEES
- PRIX RAISONNABLE
- TAUX DE DECHARGE 25C
- CAPACITES DE 3200, 3500 ET 4300MAH
- DISPONIBLE EGALEMENT AVEC CONNECTIQUE UNI

Avec les nouvelles batteries 3S Sport Rocket, Team Orion vous offre maintenant le meilleur rapport prix/performances. N'attendez plus pour augmenter les performances de votre voiture avec les nouvelles batteries LiPo 3S !

3200mAh | 11.1V | 3S

3S battery in 2S-hardcase!

Dimensions:
138.5x46.5x24.5mm

Autonomie
Puissance


Connectique Uni
Rocket Sport 3S, 11.1V 3200mAh
ORI14199


Connectique TRX
Rocket Sport 3S, 11.1V 3200mAh
ORI14198


Connectique Deans
Rocket Sport 3S, 11.1V 3200mAh
ORI14197

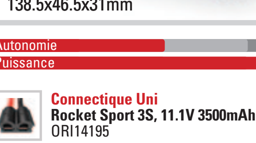

Connectique Tamiya
Rocket Sport 3S, 11.1V 3200mAh
ORI14196

3500mAh | 11.1V | 3S



Dimensions:
138.5x46.5x31mm

Autonomie
Puissance


Connectique Uni
Rocket Sport 3S, 11.1V 3500mAh
ORI14195

Connectique TRX
Rocket Sport 3S, 11.1V 3500mAh
ORI14194



Connectique Deans
Rocket Sport 3S, 11.1V 3500mAh
ORI14193


Connectique Tamiya
Rocket Sport 3S, 11.1V 3500mAh
ORI14192

4300mAh | 11.1V | 3S



Dimensions:
138.5x46.5x31mm

Autonomie
Puissance


Connectique Uni
Rocket Sport 3S, 11.1V 4300mAh
ORI14191


Connectique TRX
Rocket Sport 3S, 11.1V 4300mAh
ORI14190

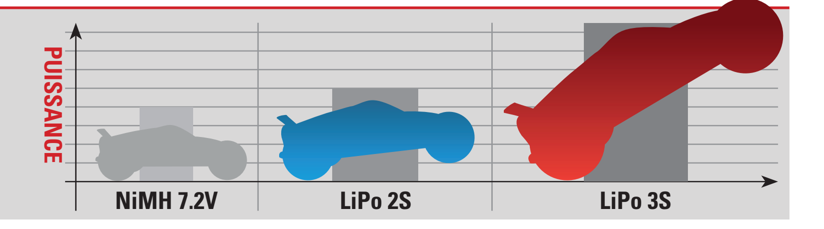

Connectique Deans
Rocket Sport 3S, 11.1V 4300mAh
ORI14189


Connectique Tamiya
Rocket Sport 3S, 11.1V 4300mAh
ORI14188

Caractéristiques

- Version 3200mAh, taille identique aux batteries stick et compatible avec toutes les voitures.
- Version 3500-4300mAh, pour les voitures compatibles avec les batteries LiPo 3S.
- 50% plus puissant et 35% plus légère qu'une batterie NiMH équivalente.
- Autonomie plus longue qu'une batterie NiMH équivalente.
- La protection en plastique dur robuste protège les éléments de la poussière et des chocs.
- Disponible en prise Uni, TRX, Deans, Tamiya et compatible EC3.

Utiliser une batterie LiPo au lieu d'une batterie NiMH, augmente considérablement les performances de votre voiture. Utiliser une batterie LiPo 3S au lieu d'une batterie LiPo 2S augmente les performances de près de 50%. Avant d'utiliser une batterie LiPo 3S, consulter le manuel de votre véhicule et assurez-vous que le contrôleur est compatible avec le 3S LiPo.





COMPETITION 1/10
CONTROLEUR BRUSHLESS



CONTROLEUR DE COMPETITION 1/10 & 1/12

MISE A JOUR LOGICIEL

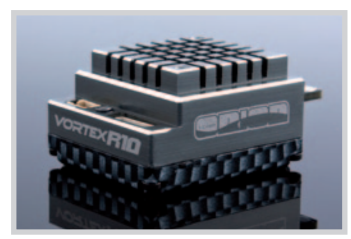
CAGE MOTEUR EN ALUMINIUM USINE

4 FOIS CHAMPION NATIONAL AUX USA

ENTIEREMENT PROGRAMMABLE

Le gamme des contrôleurs Vortex R10 révolutionne le monde de la R/C ! Tous les pilotes font l'éloge de ses performances, et sa simplicité d'utilisation. Cette nouvelle génération de contrôleur est enfin disponible !

Compétition 1/10



Vortex R10 Pro 2-3S
ORI65102

Contrôleur hautes performances pourvu des dernières innovations technologiques. Son logiciel de pointe et ses fonctions de temporisation maximisent ses performances. Il peut fonctionner aussi bien en marche avant et arrière, avec Sensor ou Sensorless ce qui fait de ce contrôleur le meilleur compromis. Pour batteries LiPo 2-3S.

Spécial 1/12



Vortex R10 Pro 1-2S
ORI65101

Le Vortex R10 Pro 1-2S est conçu pour l'échelle 1/12ème. Il est équipé d'un booster pour permettre l'utilisation des LiPo 1S et en optimiser les performances. Le boîtier en aluminium est également plus mince, son poids réduit et l'abaissement du CG encore plus poussé. Le tout est piloté par un logiciel très performant et personnalisable.

0° timing



Vortex R10 Race 2-3S (0°-Timing Class)
ORI65109

Ce nouveau contrôleur R10 PRO, a été spécialement élaboré pour les compétition 0° timing. Ce contrôleur utilise le même logiciel que les autres modèles R10 Pro, mais ses fonctions de temporisation ont été désactivé. Il fonctionne également avec des moteurs Sensor et Sensorless, avec des batteries LiPo 2-3S et pourvu d'une fonction avant / arrière.

Caractéristiques	Vortex R10 Pro 2-3S	Vortex R10 Pro 1-2S	Vortex R10 Pro 2-3S
Puissance	160A/760A peak	120A/760A peak	90A/420A peak
Type	Sensor/Sensorless		
Fonctions	Avant/Frein - Avant/Frein/Arrière - Avant/Arrière (Crawler)		
Timing boost	oui	oui	non
Type de moteur	2S: up to 2.5T, 3S up to 5.5T	1S: up to 3.5T, 2S up to 4.5T	2S: up to 5.5T, 3S up to 10.5T
Batterie	5-9 NiMH/NiCd, 2-3S LiPo/LiFe	4-6 NiMH/NiCd, 1-2S LiPo/LiFe	5-9 NiMH/NiCd, 2-3S LiPo/LiFe
BEC	5.75V/3A, Linear	6V/2A, Booster	5.75V/3A, Linear
Dim. & Poids	41.5x30.5x20.2mm, 44g	41.5x30.5x16.5mm, 40g	41.5x30.5x20.2mm, 43g

Caractériques

- 4 fois Champion National US
- Champion de Norvège 2011
- 3éme au Championnat du Monde
- Cage moteur en aluminium usiné pour un refroidissement optimal
- Centre de gravité abaissé
- Composants de haute qualité pour des performances inégalées
- Nombreux paramètres de réglages possibles
- Double entrée pour connecter le câble Sensor
- Fonctionne avec les moteurs Sensor et Sensorless
- Retour au mode Sensorless en cas de défaillance du mode Sensor
- Fonctions Avant/Frein, Avant/Frein/Arrière et Avant/Arrière (Crawler)
- Fonctionne jusqu'au LiPo 3S (#ORI65102-#ORI65109)
- Réglages faciles
- Contrôle de l'état par signal sonore et par LED
- Boîtier option programmable et logiciel disponible



COMPETITION 1/8
CONTROLEUR BRUSHLESS



CONTROLEUR DE COMPETITION 1/8

BATTERIES LIPO/LIFE 2-6S 6-18 EL. NIMH/NICD

PUISSANCE DE 180A JUSQU'A 950A MAX!

MISE A JOUR LOGICIEL

POUR MOTEUR SENSOR ET SENSORLESS

Le Vortex R8 Pro est à la pointe de la technologie des contrôleurs 1/8, haute puissance, haute efficacité, logiciel avancé personnalisable, fonctionne avec des moteurs Sensor et Sensorless, Champion National US, que demandez de plus ?

CHAMPION NATIONAL 2011 BUGGY ET TRUGGY 1/8







Le contrôleur Vortex R8 Pro Brushless est conçu pour les compétiteurs exigeants. Avec un courrant en pointe de 950A et son logiciel avancés il atteint des performances maximales en toutes conditions.

Caractéristiques	Vortex R8 Pro
Référence	ORI65105
Puissance	180A/950A peak
Type	Sensor/Sensorless
Résistance	0.0002 Ω
Fonctions	Avant/Arrière - Avant/Arrière/Frein Avant/Arrière (Crawler)
Type de moteur	4S: jusqu'à 3000KV, 6S jusqu'à 2400KV
Batterie	6-18 NiMH/NiCd, 2-6S LiPo/LiFe
BEC	5.75V/3A, Linear
Dim. & Poids	56x46.5x35mm, 105g

Caractériques

- Champion National 2011 Buggy et Truggy 1/8
- Robuste boîtier plastique imitation carbone avec refroidisseur intégré.
- Composants de haute qualité pour des performances inégalées
- Nombreux paramètres de réglages possibles
- Fonctionne avec les moteurs Sensor et Sensorless
- Retour au mode Sensorless en cas de défaillance du mode Sensor
- Fonctions Avant/Frein, Avant/Frein/Arrière et Avant/Arrière (Crawler)
- Réglages faciles
- Contrôle de l'état par signal sonore et par LED
- Equipé avec des connecteurs Deans haute résistance
- Fonctionne jusqu'au LiPo 6S
- Boîtier option programmable et logiciel disponible.



NOUVELLE GENERATION
LE BON COMPROMIS



SYSTEME BRUSHLESS 4-POLES SENSORLESS

3 BOBINAGES DIFFERENTS DISPONIBLES

NOUVELLE GENERATION DE CONTROLEUR

PLUG&PLAY PAS DE SOUDURES NECESSAIRES

CABLES SILICONE HAUTE RESISTANCE

Le système Brushless Neon marque un nouveau standard pour les moteurs brushless loisirs. Un combo comprenant un contrôleur performant nouvelle génération et un moteur brushless 4 pôles sensorless!





CONTROLEUR

Les combos moteur brushless 4 pôles Neon combinés au contrôleur Vortex R10 nouvelle génération offrent une grande simplicité d'utilisation, fiabilité et hautes performances. Il peut fonctionner jusqu'au LiPo 3S et livré avec les connecteurs Tamiya ou Deans (selon le type de moteur du combo). Plusieurs paramètres peuvent être affinés par l'utilisateur.

MOTEUR

Le moteur brushless Neon 4-pôles est un nouveau design réalisé par Oscar Jansen. Les meilleurs choix techniques ont été faits pour offrir le meilleur rapport qualité/prix/performances. Appréciez maintenant les performances d'un moteur 4 pôles sans casser votre tirelire.





Caractéristiques

- Technologie Vortex Championne du monde
- Combinaison optimisée Contrôleur/Moteur
- 3 bobinages moteur différents disponibles
- Pour les voitures de pistes et buggy 1/10
- Moteur brushless 4-pôles Sensorless avec cage moteur reconstructible
- Contrôleur Vortex R10 Sport nouvelle génération 45A/290A
- Plusieurs réglages possibles
- Fonctions Avant/Arrière et Avant/Arrière/Frein
- Disponible avec connecteur Deans ou Tamiya (selon le type de moteur du combo)
- Fonctionne jusqu'au LiPo 3S
- Refroidisseur intégré
- Système de protection batterie bas voltage
- Câbles silicone haute résistance
- Connecteurs or
- Réglages faciles
- Contrôle de l'état par signal sonore et par LED
- Plug & Play, pas de soudure



Combo 14T/4100KV



Autonomie
Puissance

Contrôleur avec connecteur batterie Deans
Combo Vortex Neon 14T 4100KV Brushless
ORI66082

Modèle	Moteur Neon 14 BL
Référence	ORI66082
Tours	2Y
Résistance	6.06
RPM/V (KV)	4100
Courant @7.2V	6.3
Tension	4.5V-12.6V
Puissance	250W
Efficacité	89%
Max. Temp.	150°C
Dimensions	L52 x D35.8mm
Axe	L15 x D3.175mm
Connecteurs	3.5mm Gold Plug

Combo 17T/3280KV



Autonomie
Puissance

Contrôleur avec connecteur batterie Deans
Combo Vortex Neon 17T 3280KV Brushless
ORI66083

Modèle	Moteur Neon 17 BL
Référence	ORI66083
Tours	2.5Y
Résistance	9.42
RPM/V (KV)	3280
Courant @7.2V	4.1
Tension	4.5V-12.6V
Puissance	220W
Efficacité	90%
Max. Temp.	150°C
Dimensions	L52 x D35.8mm
Axe	L15 x D3.175mm
Connecteurs	3.5mm Gold Plug

Combo 19T/2750KV



Autonomie
Puissance

Contrôleur avec connecteur batterie Tamiya
Combo Vortex Neon 19T 2750KV Brushless
ORI66084

Modèle	Moteur Neon 19 BL
Référence	ORI66084
Tours	3Y
Résistance	14.51
RPM/V (KV)	2750
Courant @7.2V	3.1
Tension	4.5V-12.6V
Puissance	180W
Efficacité	90%
Max. Temp.	150°C
Dimensions	L52 x D35.8mm
Axe	L15 x D3.175mm
Connecteurs	3.5mm Gold Plug

Moteurs



ORI28182 Vortex Neon 14T 4100KV Moteur Brushless
ORI28183 Vortex Neon 17T 3280KV Moteur Brushless
ORI28184 Vortex Neon 19T 2750KV Moteur Brushless



CONTROLEUR

ORI65106 Vortex R10 Sport 45A connecteur Tamiya
OR65110 Vortex R10 Sport 45A connecteur Deans

TECHNOLOGIE CHARBONS
MOTEURS MODIFIES



MOTEUR MODIFIE A CHARBONS

TIMING REGLABLE ET DEMONTABLE

4 BOBINNAGES DISPONIBLES

SOLUTION FACILE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES

Caractéristiques

- Moteur à charbons hautes performances
- Moteur haute qualité
- Refroidissement efficace
- Entièrement démontable
- Timing réglable
- Remplacement facile des charbons et ressorts
- 4 bobinnages différents disponbiles, 12T, 15T, 17T et 20T.
- Solution rapide pour augmenter les performances de votre châssis (Piste et Buggy)
- Issu de l'expérience en compétition Team Orion
- Connecteur de type Bullet

Les moteurs Method Pro sont la nouvelle génération de moteurs Method. La technologie Team Orion Championne du monde est intégrée dans ces moteurs pour un prix raisonnable. Utiliser un moteur Method dans votre voiture est le meilleur moyen d'améliorer ses performances et piloter avec plaisir. Les moteurs peuvent être démontés et les charbons remplacés facilement.

Autonomie
Puissance

Method Pro 12 Tours
ORI25126

Autonomie
Puissance

Method Pro 15 Tours
ORI25127

Autonomie
Puissance

Method Pro 17 Tours
ORI25128

Autonomie
Puissance

Method Pro 20 Tours
ORI25129



SHORT COURSE
MOTEUR COMPETITION



MOTEUR BRUSHLESS SENSOR CLASS 550

TECHNOLOGIE CHAMPIONNE DU MONDE

CAGE MOTEUR DESIGN

CONCU POUR "SHORT COURSE RACING"

HAUTE PERFORMANCE ET FIABILITE

Les moteurs à la technologie Vortex sont maintenant disponibles en "Short-Course racing". Comme tous nos moteurs de compétition Vortex, cette class. 550 Sensored a été développée en partenariat avec notre équipe Championne du monde.



Vortex VST Pro SC550 4.0T
ORI28240



Vortex VST Pro SC550 4.5T
ORI28241



Vortex VST Pro SC550 5.0T
ORI28242

La catégorie "Short Course" est devenue une classe de courses populaires dans laquelle les châssis ont évolué, augmentant le niveau de performance et permettant l'utilisation de moteurs et de batteries de plus en plus puissants. Comme pour tous les moteurs de compétition Vortex brushless, la cage du VST Pro SC 550 a été testée par notre équipe Championne du Monde. Vous avez ainsi une garantie d'avoir un moteur répondant à nos critères de satisfaction, à savoir, la qualité, la fiabilité et la performances. Ce moteur possède les mêmes caractéristiques que les moteurs 540 VST Pro, mais avec un couple supérieur et un diamètre d'abre supérieur.

Poids	265g
Longueur	65.9mm
Diamètre	35.8mm
Dimension de l'axe	20.8mm x 5mm
Diamètre de l'axe	5.0mm

Caractéristiques	VST Pro SC550 4.0T	Vortex VST Pro SC550 4.5T	Vortex VST Pro SC550 5.0T
Référence	ORI28240	ORI28241	ORI28242
Voltage	7.2-11.1V	7.2-11.1V	7.2-11.1V
RPM/7.4V	33'400	31'000	27'700
RPM/V	4'600KV	4'200KV	3'700KV
Puissance Max	800W	750W	700W
Courrant Max	80A	70A	60A
Efficacité	86%	87%	88%
Type d'aimant	Ferrite frittée	Ferrite frittée	Ferrite frittée
Type	Sensor	Sensor	Sensor
Timing	Réglable	Réglable	Réglable
Pôles	2	2	2

Caractéristiques

- Moteur de class.550 sensor brushless short course pour racing trucks
- Cage moteur en 2 parties reconstructibles
- Sensor optimisé - rotor - Stator positionné pour une meilleure efficacité et moins d'accumulation de chaleur.
- Nouveau design compact pour plus d'efficacité.
- Nouveau design pour optimiser le refroidissement.
- Face avant très épaisse pour une meilleure stabilité et refroidissement.
- Larges soudures améliorant le contact et la stabilité.
- Platine du sensor amovible avec roulements à billes hautes performances.
- Nouveau design de bague de bobinnage plaqué or.
- Réducteur de vibrations
- Fabriqué en Suisse



LE BRUSHLESS POUR TOUTES APPLICATIONS

Combos et contrôleurs pour voitures 1/8



Vortex R8 — Performance: RACE

Type	Combos
Sensor/Sensorless: ORI65107	**2050KV 4-Pôles Moteur** Vortex R8 (ORI65104) } ORI66091
Sensorless uniquement: ORI65104	

Caractéristiques

Puissance	130A/760A peak
Résistance	0.0004 ohm
Fonctions	Avant/Arrière, Avant/Frein/Arrière, Avant/Arrière (pour Crawler)
Type de moteur	2S Lipo: jusqu'à 6000KV, 3S Lipo: jusqu'à 4000KV - 4S LiPo: jusqu'à 3000KV
Batterie	2-4S LiPo/LiFe ou 6-12 éléments NiMH/NiCd
BEC	6V/3A
Dimensions	53.5x36x36mm
Poids	79g



Vortex R8 Pro — Performance: PRO

Type
Sensor/Sensorless: ORI65105

Retrouver les caractéristiques techniques en page 7

Combos

Vortex MR8 1750KV ORI65105 R8 Pro } ORI66060	**Vortex MR8 2400KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66063	**Vortex MR8L 1950KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66066
Vortex MR8 1950KV ORI65105 R8 Pro } ORI66061	**Vortex MR8L 1500KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66064	**Vortex MR8L 2100KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66067
Vortex MR8 2150KV ORI65105 R8 Pro } ORI66062	**Vortex MR8L 1750KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66065	**Vortex MR8L 2400KV** ORI65105 R8 Pro } ORI66068

Combos et contrôleurs pour voitures 1/10 et 1/12



Vortex R10 Sport | Pour voitures 1/10 — Performance: HOBBY

Type	Combos
45A | Prise Tamiya: ORI65106	**Moteur Neon 14T** Vortex R10 Sport (ORI65110) } ORI66082
45A | Prise Deans: ORI65110	**Moteur Neon 17T** Vortex R10 Sport (ORI65110) } ORI66083
60A | Prise Deans: ORI65111	**Moteur Neon 19T** Vortex R10 Sport (ORI65106) } ORI66084

Caractéristiques

Puissance	45A/290A peak
Fonction	Avant/Arrière, Avant/Frein/Arrière
Type de moteur	2S Lipo On-Road: jusqu'au 6000KV 2S Lipo Off-Road: jusqu'au 4000KV 3S Lipo On-Road: jusqu'au 4000KV 3S Lipo Off-Road: jusqu'au 2500KV
Type de batterie	2-3S LiPo/LiFe ou 4-9 éléments NiMH/NiCd
BEC	6V/3A
Dimensions	31.5x27.5x33mm
Poids	74g

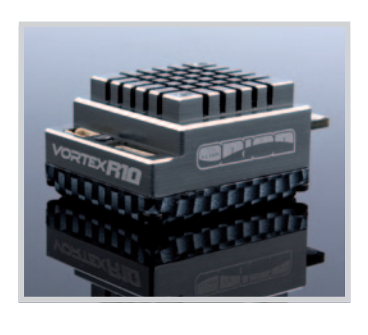


Vortex R10SC | Pour Short Course — Performance: RACE

Type	Combos
Sensor/Sensorless: ORI65108	**Moteur SC550 4.0T** Vortex R10 S SC (ORI65108) } ORI66088
Sensor only: ORI65103	**Moteur SC550 4.5T** Vortex R10 S SC (ORI65108) } ORI66089
	Moteur SC550 5.0T Vortex R10 S SC (ORI65108) } ORI66090

Caractéristiques

Puissance	100A/520A peak
Résistance	0.0007 ohm
Fonction	Avant/Arrière, Avant/Frein/Arrière, Avant/Arrière (pour Crawler)
Type de moteur	2S Lipo: jusqu'au 6000KV 3S Lipo: jusqu'au 4000KV
Type de batterie	2-3S LiPo/LiFe ou 6-9 éléments NiMH/NiCd
BEC	6V/3A
Dimensions	53.5x36x36mm
Poids	74g



Vortex R10 Pro | Pour 1/10 et 1/12 — Performance: PRO

Type
Full spec | 2-3S: ORI65102
Full spec| 1-2S: ORI65101
0° timing spec| 2-3S: ORI65109

Retrouver les caractéristiques techniques en page 6

Combos

Vortex VST Pro 17.5T ORI65101 R10 1-2S } ORI66050	**Vortex VST Pro 7.5T** ORI65102 R10 2-3S } ORI66053	**Vortex VST Pro 3.5T** ORI65101 R10 1-2S } ORI66071
Vortex VST Pro 13.5T ORI65101 R10 1-2S } ORI66051	**Vortex VST Pro 5.5T** ORI65102 R10 2-3S } ORI66054	**Vortex VST Pro 6.5T** ORI65102 R10 2-3S } ORI66072
Vortex VST Pro 10.5T ORI65101 R10 1-2S } ORI66052	**Vortex VST Pro 3.5T** ORI65102 R10 2-3S } ORI66055	**Vortex VST Pro 8.5T** ORI65102 R10 2-3S } ORI66073
		Vortex VST Pro 17.5T ORI65102 R10 2-3S } ORI66074



STARTER BOX PRO 2. L'EVOLUTION.



NOUVEAU MOTEUR 775 OPTIMISE POUR LE LIPO

NOUVEAU SYSTEME D'INTERRUPTEUR

NOUVEAU SUPPORT DE BATTERIE UNIVERSEL

UNIVERSEL PISTE ET BUGGY

ROBUSTE ET CONCU POUR DURER

Nos très populaire bancs de démarrage ont évolué avec un nouveau moteur optimisé pour le LiPo, nouveau système de commutation, nouveau support de batterie universel, un large éventail d'améliorations qui en font le meilleur des produits.

Starter Box Race 2



Banc de démarrage Starter Box RACE 2 BUGGY
ORI88954

- Carter plastique robuste
- Nouveau moteur de Class.775 optimisé pour le LiPo
- Nouveau support universel de batterie permettant d'utiliser tout type de batterie
- Nouvel interrupteur
- Pour la Piste et le Buggy
- Conçu pour durer
- Tester en compétition

Starter Box Pro 2



Banc de démarrage Starter Box PRO 2 BUGGY
ORI88955

- Carter métal haut de gamme
- Nouveau moteur de Class.775 optimisé pour le LiPo
- Nouveau support universel de batterie permettant d'utiliser tout type de batterie
- Nouvel interrupteur
- Pour la Piste et le Buggy
- Conçu pour durer
- Testé en compétition

NiMH Stick



LiPo Stick



LiPo Square



Socquet LiPo - le meilleur choix pour démarrer votre moteur



Ce nouveau socquet de démarrage utilise une batterie LiPo offrant de nombreux avantages comparativement à une batterie NiMH.

- Puissance de sortie optimale grâce au régulateur d'alimentation intégré (pas de chute de tension).
- Auto-décharge très faible, le socquet ne se décharge que si il est utilisé.
- Indicateur par LED du niveau de charge.

Socquet de démarrage bougie LiPo avec chargeur:
ORI88940 EU-220V
ORI88941 UK-220V

Les nouvaux bancs de démarrages sont compatibles avec tous les types et formes de batteries NiMH et LiPo. Le système d'interrupteur a été repensé afin d'assurer une fiabilité maximale.





VOLER SANS SE RUINER
BATTERIES LIPO.

Les batteries LiPo Avionics Sport Team Orion offrent le meilleur rapport quaité/prix. La chimie longue durée du 25C permet des centaines de charges de votre pack avec la même puissance, charge après charge.

2S 7.4V LiPo Sport



Capacity (mAh):	1800mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	98g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H15
Référence:	ORI60110




Capacity (mAh):	2100mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	112g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H17
Référence:	ORI60111



Capacité (mAh):	3200mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	166g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W35 x H16
Référence:	ORI60113

Capacité (mAh):	2400mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	124g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H19
Référence:	ORI60112



Capacité (mAh):	3600mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	184g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W35 x H17
Référence:	ORI60114

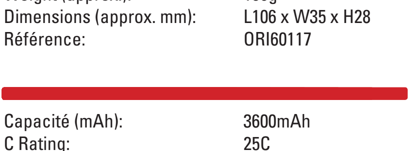
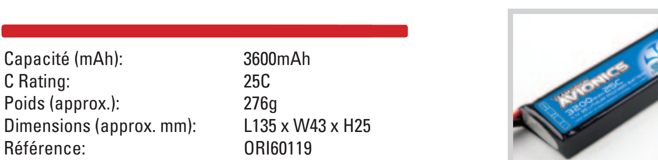
3S 11,1V LiPo Sport



Capacité (mAh):	1800mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	147g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H22
Référence:	ORI60115



Capacité (mAh):	2400mAh
C Rating:	25C
Weight (approx.):	186g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H28
Référence:	ORI60117

Capacité (mAh):	3600mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	276g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W43 x H25
Référence:	ORI60119



Capacité (mAh):	2100mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	168g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H25
Référence:	ORI60116



Capacité (mAh):	3200mAh
C-Rate:	25C
Poids (approx.):	249g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W43 x H23
Référence:	ORI60118



4S 14.8V LiPo Sport



Capacité (mAh):	2100mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	198g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H29
Référence:	ORI60120



Capacité (mAh):	3200mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	250g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H36
Référence:	ORI60122



Capacité(mAh):	4000mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	370g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W43 x H33
Référence:	ORI60124



Capacité (mAh):	2400mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	226g
Dimensions (approx. mm):	L106 x W35 x H33
Référence:	ORI60121



Capacité (mAh):	3600mAh
C Rating:	25C
Poids (approx.):	334g
Dimensions (approx. mm):	L135 x W43 x H30
Référence:	ORI60123





LIPO POWER POUR MICRO AVIONS & HELICOPTERES



- ISSU DE LA DERNIERE TECHNOLOGIE DES BATTERIES LIPO
- GRANDE PUISSANCE DE DECHARGE 20C
- CONNECTEURS MINIUM™/ E-FLIGHT®
- ADAPTABLE SUR DES CENTAINES D'HELICOS ET AVIONS
- FIABLE ET BOITE DE STOCKAGE PRATIQUE



Micro 80mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60096
Capacité:	80mAh
Dimensions:	37.4x10.5x4mm
Poids:	2.7g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 120mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60097
Capacité:	120mAh
Dimensions:	42.1x10.8x4.9mm
Poids:	4.0g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 160mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60098
Capacité:	160mAh
Dimensions:	35.6x19.1x4.5mm
Poids:	5.1g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 200mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60099
Capacité:	200mAh
Dimensions:	43.9x19.4x4.2mm
Poids:	6.2g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 250mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60100
Capacité:	250mAh
Dimensions:	47.7x19.2x4.5mm
Poids:	7.6g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 300mAh 20C 3.7V

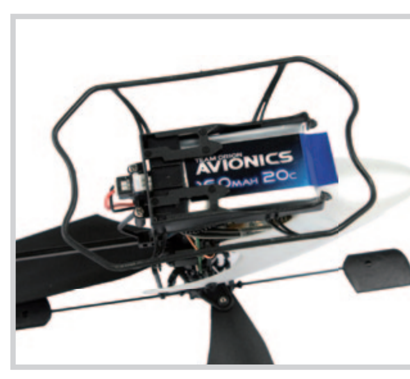
Référence:	ORI60101
Capacité:	300mAh
Dimensions:	53.6x19.2x4.5mm
Poids:	8.8g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C



Micro 350mAh 20C 3.7V

Référence:	ORI60102
Capacité:	350mAh
Dimensions:	57.4x19.5x4.5mm
Poids:	9.7g
Voltage:	3.7V
C-Rate:	20C









PLUS DE TEMPS DE VOL & BATTERIE DRONE



ORI60125 Batterie Team Orion Avionics pour "Drone"
1800mAh, 15C, 11.1V, 3S

BATTERIE LONGUE DUREE 1800MAH

TECHNOLOGIE LIPO EPROUVEE

CONCU POUR LES DRONES

COMPATIBLE AVEC LE CHARGEUR ORIGINAL

AUCUNE MODIFICATION NECESSAIRE

Nous avons développé spécifiquement pour les drones R/C, une batterie LiPo issue de l'expérience et de notre technologie, offrant un temps de vol remarquable et plus de puissance. Par ailleurs, cette batterie peut être rechargée avec le chargeur standard de votre drone sans aucune modification et s'adaptera parfaitement en lieu et place de l'ancienne.



ORI60125 Team Orion Avionics pour "Drone"
1800mAh, 15C, 11.1V, 3S



Se monte parfaitement



Comptatible avec le chargeur d'origine

Cette nouvelle batterie LiPo Team Orion Avionics pour Drone utilise les dernières technologies LiPo. Avec sa grande capacité de 1800mAh et son taux de décharge de 15C maximum, elle procure presque deux fois plus de temps de vol que la batterie d'origine et ceci avec des performances accrue. Plus performante, plus de temps de vol, plus de fun !

Capacité (mAh):	1800mAh
C Rating:	15C
Poids (approx.):	149g
Dimensions (approx. mm):	34x36x72
Référence:	ORI60125



Pour plus d'informations sur les batteries avions et hélicoptères consulter notre site : www.teamorion-avionics.com

Team Orion propose une large gamme de batteries LiPo et LiFe pour les avions et autres modèles. Visitez notre site www.teamorion-avionics.com et découvrez notre gamme de batteries.

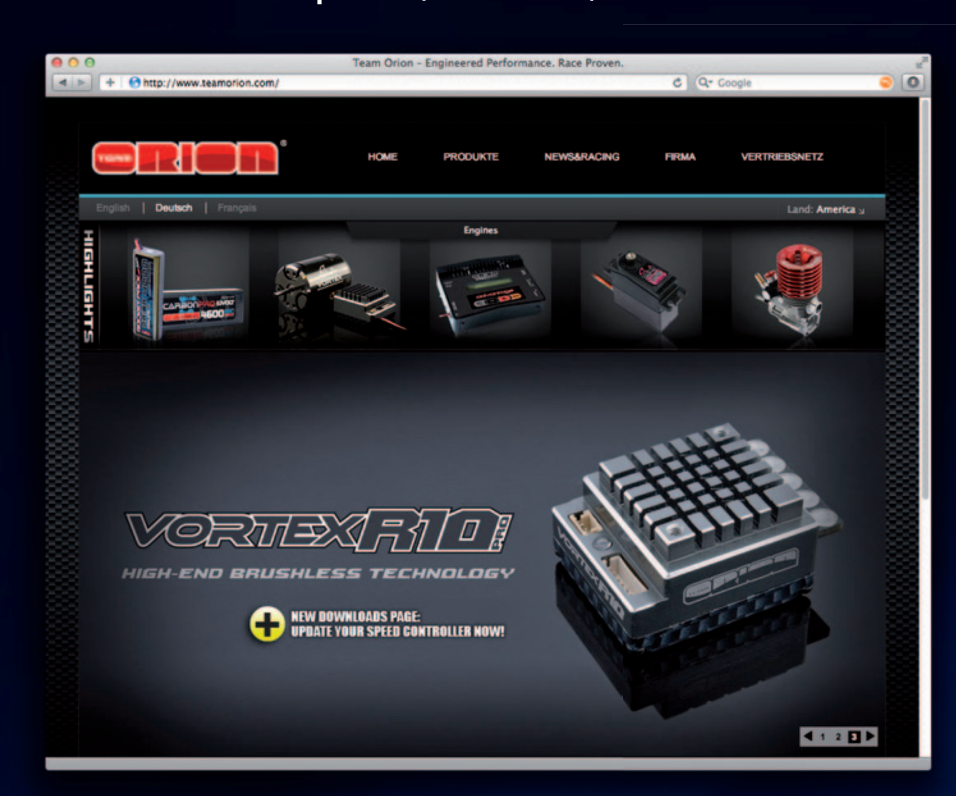


25 ANS DE SUCCES

TITRES DE CHAMPION DU MONDE

★ 2011 Finland Ryan Cavalieri 1/10 Buggy 4WD, Moteur, Batteries
★ 2011 Finland Ryan Cavalieri 1/10 Buggy 2WD, Moteur, Batteries
★ 2010 Thailand Cody King 1/8 Buggy, Moteur CRF
★ 2006 Italy Andy Moore 1/10 Touring V2 Moteur, Batteries
★ 2004 USA Marc Rheinard 1/10 Touring V2 Moteur, Batteries
★ 2001 South Africa Jukka Steenari 1/10 Buggy 4WD Moteur, Batteries
★ 1999 Finland Jukka Steenari 1/10 Buggy 4WD Moteur, Batteries
★ 1996 USA Mike Swauger 1/10 On-Road, Batteries
★ 1995 Japan Matt Francis 1/10 Buggy 2WD, Batteries
★ 1995 Japan Mark Pavidis 1/10 Buggy 4WD, Batteries
★ 1994 Germany Masami Hirosaka 1/10 On-Road, Batteries de réception
★ 1994 France David Spashett 1/12th On-Road, Batteries





Depuis 1987, Team Orion développe des batteries. 25 ans plus tard, grâce à son savoir faire et sa recherche permanente de nouvelles technologies pour la conception de nouveaux produits, Team Orion est tout naturellement devenu leader de son marché.

La devise de l'équipe Team Orion tient en 3 mots: Performance, qualité et passion. La qualité irréprochable, son design unique, une puissance toujours optimisée et surtout notre passion pour le monde de la radiocommande ont permis à Team Orion de remporter 12 titres de Champion du monde dans les catégories les plus compétitives. Bénéficiez de cette immense expérience en utilisant des produits Team Orion.

Team Orion - 25 ans de succès!

WWW.TEAMORION.COM

Votre revendeur:

facebook

VISITEZ NOTRE FACEBOOK!

WWW.FACEBOOK.COM/TEAMORION

Team Orion Europe SA • 31 Chemin du Pré-Fleuri • CH-1228 Plan-les-Ouates • Tel: +41-22-706-18-60 • Fax: +41-22-757-41-86

France: FRANCE DISTRIBUTION LOISIRS - 7 allée des frères Montgolfier
77183 Croissy Beaubourg - France - +33 1 6411 77 77
Suisse: NEIDHART SA - Pré-Fleuri 31 - 1228 Plan-les-Ouates - Suisse - +41 22 757 15 28
Les textes et images peuvent changer sans préavis.

